

KH300-3

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

仕 様

HITACHI

KH300-3

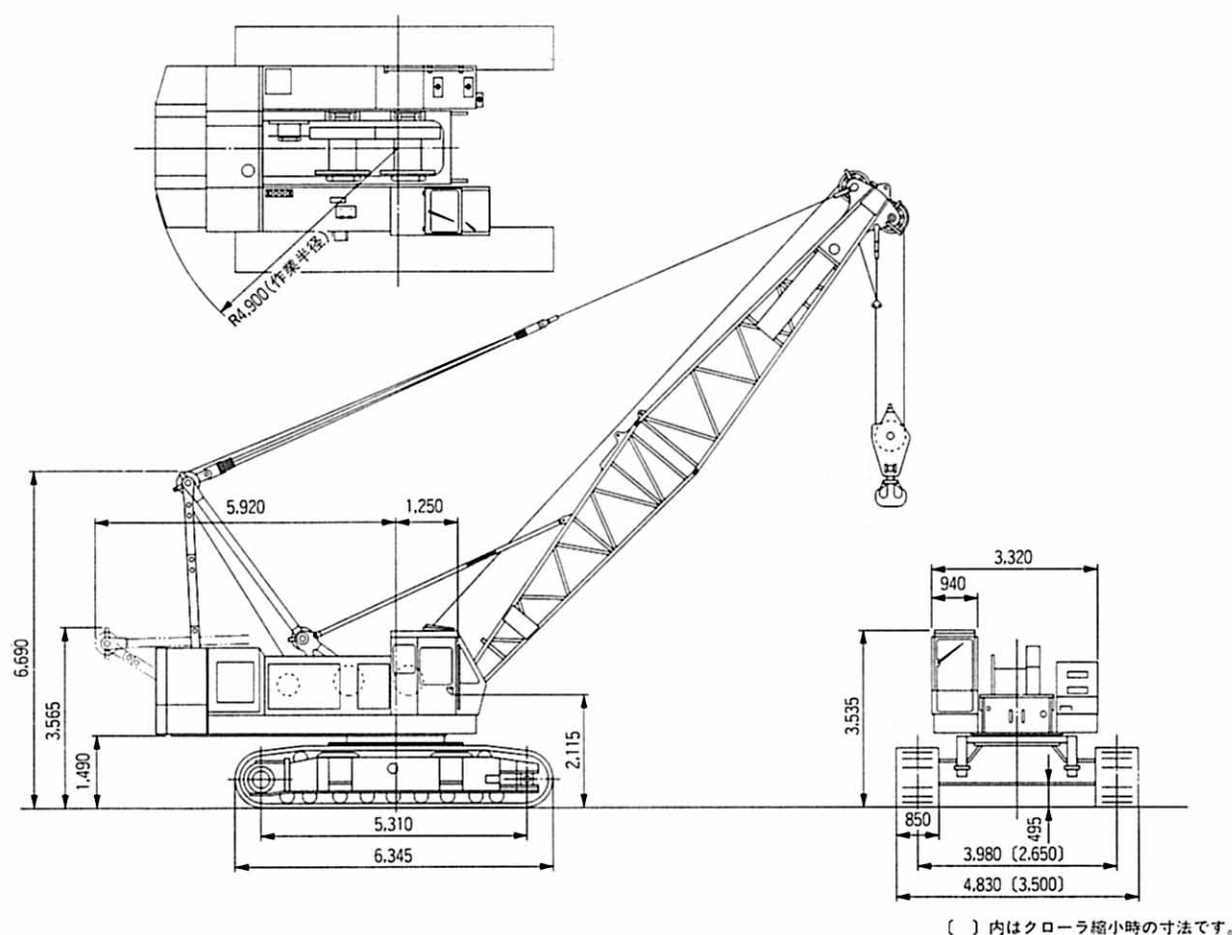
HYDRAULIC CRAWLER CRANE

INDEX

| | | |
|---------------------|-----------------------------|-------|
| クローラークレーン | ■寸法図■仕様 | 3 |
| | ■作業範囲図 | 4 |
| | ■主ブーム定格総荷重表 | 5 |
| | ■補助ジブ定格総荷重表 | 6 |
| | ■補助ジブ付主ブーム定格総荷重表 | 7 |
| | ■ジブ定格総荷重表 | 8・9 |
| | ■ジブ付主ブーム定格総荷重表 | 10・11 |
| フルラフティング タワークレーン | ■寸法図■タワー・ジブ構成■仕様 | 12 |
| | ■作業範囲図 | 13 |
| | ■23.5m ■26.5m タワークレーン定格総荷重表 | 14 |
| | ■29.5m ■32.5m タワークレーン定格総荷重表 | 15 |
| | ■35.5m ■38.5m タワークレーン定格総荷重表 | 16 |
| | ■41.5m ■44.5m タワークレーン定格総荷重表 | 17 |
| クラムシェル | ■寸法図■仕様■作業範囲 | 18・19 |
| テクニカルデータ | ■装備品一覧■クレーンブーム標準構成表 | 20 |
| | ■タワー標準構成表 | 20 |
| | ■基本装備・オプション一覧 | 21 |
| | ■分解輸送質量・概略寸法 | 22 |

■寸法図

単位:mm



()内はクローラ縮小時の寸法です。

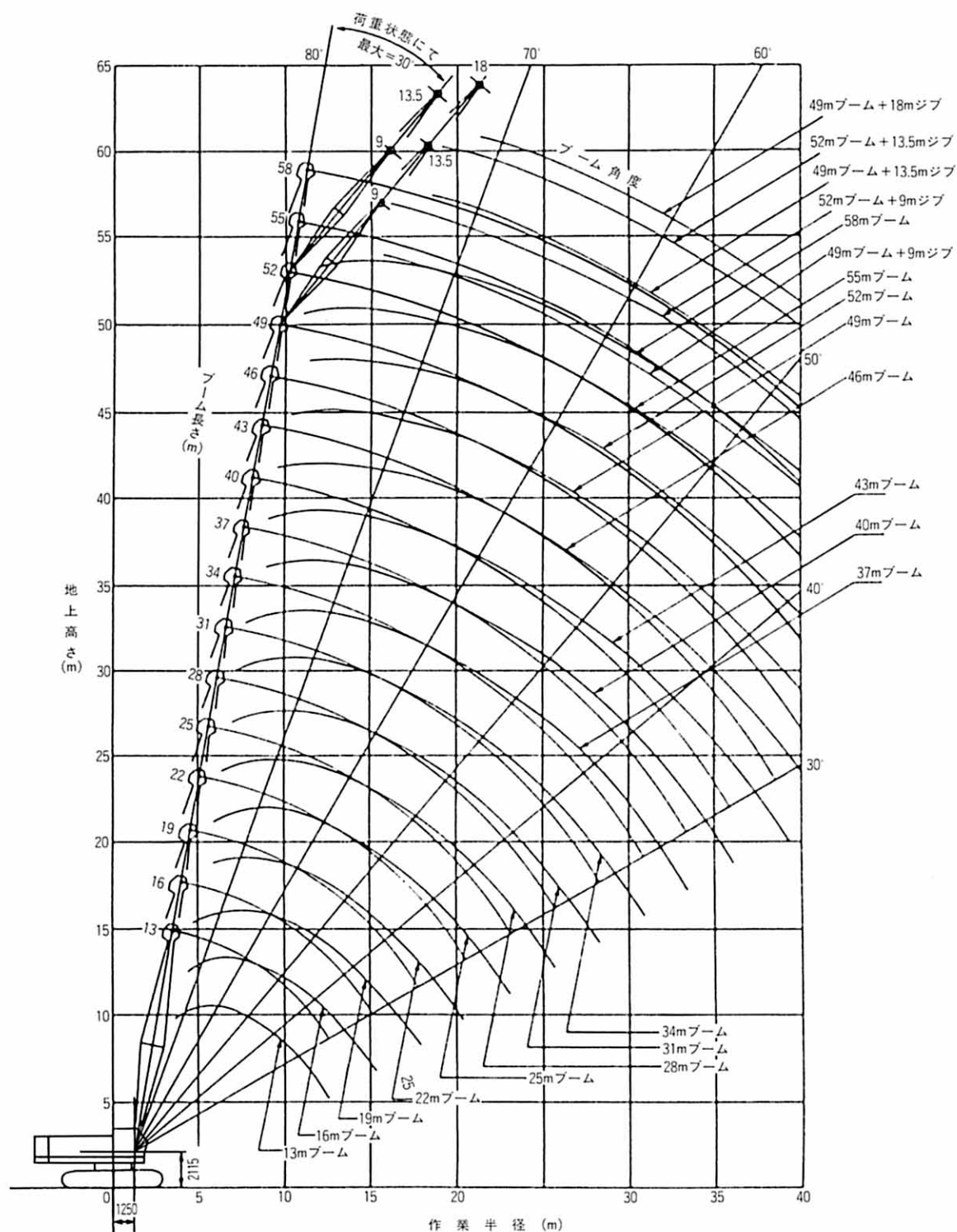
■仕様

| | | | | | |
|-------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|
| 最大吊(つ)り上げ荷重 | | t×m | 80×4.0 | | |
| ブーム長さ | 基本ブーム | m | 13.0 | | |
| | 最長ブーム | m | 58.0 | | |
| | ジブブーム | m | 9.0~18.0 | | |
| | ブーム+ジブ付最長 | m | 49.0+18.0 | | |
| 作業速度 | ロープ速度 | 主・補巻上 (高速/低速) | m/min | *92/*60/30 | ロープ径 26mm |
| | | 主・補巻下 (高速/低速) | m/min | 92/60/30 | |
| | | ブーム巻上 | m/min | *40 | ロープ径 20mm |
| | | ブーム巻下 | m/min | 40 | |
| | 旋 回 | (高速/低速) min ⁻¹ (rpm) | 3.0/1.9(3.0/1.9) | | |
| | 走行速度 | (高速/低速) km/h | *1.4/0.8 | | |
| 登坂能力 | | | 度(%) | 16°40' (30) (13mブーム、80tフック付) | |
| 全装備質量 | | | t | 約74.6 (13mブーム、80tフック付) | |
| 接地圧 | | | kPa(kgf/cm ²) | 74.5 (0.76) (13mブーム、80tフック付) | |
| エンジン | 名 称 | | いすゞ 6RB1 | | |
| | 定格出力 | | kW/min ⁻¹ (PS/rpm) | 165.5/2,000 (225/2,000) | |

〈注〉本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示。()内は、従来の単位表示を併記したものです。

* 負荷により速度変化します。

■作業範囲図





単位:t

■主ブーム定格総荷重表

| 作業半径 (m) | ブーム長さ(m) | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 |
| 3.9 | 80.00 | | | | | | | | |
| 4.0 | 80.00 | 4.4m×72.7t | | | | | | | |
| 4.5 | 71.10 | 71.10 | 4.9m×61.65t | | | | | | |
| 5.0 | 59.65 | 59.50 | 59.40 | 5.4m×51.90t | | | | | |
| 5.5 | 50.90 | 50.75 | 50.65 | 50.60 | 5.9m×44.65t | | | | |
| 6.0 | 44.35 | 44.20 | 44.05 | 44.00 | 43.80 | | | | |
| 6.5 | 39.25 | 39.10 | 38.95 | 38.90 | 38.80 | 38.75 | | | |
| 7.0 | 35.20 | 35.00 | 34.90 | 34.80 | 34.70 | 34.65 | 34.55 | 7.5m×31.05t | |
| 8.0 | 29.10 | 28.90 | 28.75 | 28.70 | 28.60 | 28.50 | 28.40 | 28.25 | 28.10 |
| 9.0 | 24.75 | 24.55 | 24.40 | 24.30 | 24.20 | 24.15 | 24.05 | 23.85 | 23.85 |
| 10.0 | 21.45 | 21.25 | 21.10 | 21.05 | 20.90 | 20.85 | 20.75 | 20.60 | 20.55 |
| 12.0 | 16.90 | 16.70 | 16.55 | 16.45 | 16.30 | 16.25 | 16.15 | 15.95 | 15.90 |
| 14.0 | 12.7m×15.75t | 13.65 | 13.50 | 13.40 | 13.25 | 13.20 | 13.05 | 12.90 | 12.85 |
| 16.0 | | 15.3m×12.25t | 11.35 | 11.25 | 11.10 | 11.00 | 10.90 | 10.70 | 10.65 |
| 18.0 | | | 17.9m×9.80t | 9.60 | 9.45 | 9.35 | 9.25 | 9.10 | 9.00 |
| 20.0 | | | | 8.35 | 8.20 | 8.10 | 8.00 | 7.80 | 7.75 |
| 22.0 | | | | 20.5m×8.10t | 7.20 | 7.10 | 7.00 | 6.80 | 6.75 |
| 24.0 | | | | | 23.1m×6.75t | 6.30 | 6.15 | 6.00 | 5.90 |
| 26.0 | | | | | | 25.7m×5.70t | 5.50 | 5.30 | 5.20 |
| 28.0 | | | | | | | 4.90 | 4.70 | 4.65 |
| 30.0 | | | | | | | 28.3m×4.85t | 4.25 | 4.15 |
| 32.0 | | | | | | | | 30.9m×4.05t | 3.70 |
| 33.5 | | | | | | | | | 3.45 |

| 作業半径 (m) | ブーム長さ(m) | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 40 | 43 | 46 | 49 | 52 | 55 | 58 |
| 8.5 | 25.55 | | | | | | |
| 9.0 | 23.70 | 9.1m×23.35t | 9.6m×21.40t | | | | |
| 10.0 | 20.40 | 20.25 | 20.15 | 10.1m×19.80t | 10.6m×18.30t | 11.1m×16.95t | 11.7m×15.70t |
| 12.0 | 15.80 | 15.65 | 15.50 | 15.45 | 15.35 | 15.20 | 15.10 |
| 14.0 | 12.75 | 12.55 | 12.45 | 12.40 | 12.25 | 12.15 | 12.00 |
| 16.0 | 10.55 | 10.35 | 10.25 | 10.20 | 10.05 | 9.95 | 9.80 |
| 18.0 | 8.90 | 8.75 | 8.60 | 8.55 | 8.40 | 8.30 | 8.15 |
| 20.0 | 7.60 | 7.45 | 7.30 | 7.25 | 7.15 | 7.00 | 6.85 |
| 22.0 | 6.60 | 6.45 | 6.30 | 6.25 | 6.10 | 6.00 | 5.85 |
| 24.0 | 5.75 | 5.60 | 5.45 | 5.40 | 5.25 | 5.15 | 5.00 |
| 26.0 | 5.10 | 4.90 | 4.80 | 4.70 | 4.60 | 4.45 | 4.30 |
| 28.0 | 4.50 | 4.35 | 4.20 | 4.10 | 4.00 | 3.85 | 3.65 |
| 30.0 | 4.00 | 3.85 | 3.70 | 3.60 | 3.45 | 3.30 | 3.10 |
| 32.0 | 3.60 | 3.40 | 3.25 | 3.10 | 2.95 | 2.80 | 2.60 |
| 34.0 | 3.20 | 3.00 | 2.80 | 2.70 | 2.55 | 2.35 | 2.20 |
| 36.0 | 2.85 | 2.65 | 2.45 | 2.35 | 2.15 | 2.00 | 1.80 |
| 38.0 | 36.1m×2.85t | 2.30 | 2.15 | 2.00 | 1.85 | 1.65 | 1.50 |
| 40.0 | | 38.7m×2.25t | 1.85 | 1.70 | 1.55 | 1.40 | 1.20 |

- 〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際に吊(つ)り上げられる質量は、上表の定格総荷重表からフック等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウエイトは、20.8tです。
5. 作業を行う時は、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
6. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフック質量は右表の通りです。

| フック 容 量 (t) | フック 質 量 (t) | 定格総荷重の最大値 t | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 80 | 0.97 | 80.0 | 70.0 | 60.0 | 50.0 | 40.0 | 30.0 | 20.0 | — |
| 40 | 0.62 | — | — | — | — | 40.0 | 30.0 | 20.0 | — |
| 25 | 0.73 | — | — | — | — | — | 25.0 | 20.0 | — |
| 10 | 0.37 | — | — | — | — | — | — | — | 10.0 |



単位:t

■補助ジブ定格総荷重表

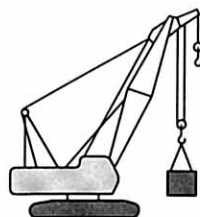
| 作業半径 (m) | ブーム長さ(m) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 | 40 | 43 | 46 | 49 | 52 | 55 |
| 4.6 | 10.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | 10.00 | 5.1m×10.00t | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 | 10.00 | 10.00 | 5.6m×10.00t | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 6.1m×10.00t | 6.6m×10.00t | | | | | | | | | | |
| 7.0 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 7.2m×10.00t | 7.7m×10.00t | | | | | | | | |
| 8.0 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 8.2m×10.00t | 8.7m×10.00t | | | | | | |
| 9.0 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 9.2m×10.00t | 9.8m×10.00t | | | | |
| 10.0 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.3m×10.00t | 10.8m×10.00t | 11.3m×10.00t | 11.9m×10.00t |
| 12.0 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 14.0 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 16.0 | 14.2m×10.00t | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 18.0 | | 16.8m×10.00t | 9.80 | 9.70 | 9.55 | 9.45 | 9.35 | 9.25 | 9.10 | 9.00 | 8.85 | 8.75 | 8.60 | 8.50 | 8.40 |
| 20.0 | | | 19.4m×8.85t | 8.40 | 8.30 | 8.20 | 8.10 | 7.95 | 7.85 | 7.70 | 7.55 | 7.45 | 7.35 | 7.20 | 7.10 |
| 22.0 | | | | 7.40 | 7.25 | 7.15 | 7.05 | 6.90 | 6.80 | 6.70 | 6.55 | 6.45 | 6.30 | 6.15 | 6.05 |
| 24.0 | | | | | 6.40 | 6.30 | 6.20 | 6.05 | 5.95 | 5.85 | 5.70 | 5.60 | 5.45 | 5.30 | 5.20 |
| 26.0 | | | | | 24.6m×6.20t | 5.60 | 5.50 | 5.35 | 5.25 | 5.15 | 5.00 | 4.90 | 4.75 | 4.60 | 4.50 |
| 28.0 | | | | | | 27.2m×5.25t | 4.95 | 4.80 | 4.65 | 4.55 | 4.40 | 4.30 | 4.15 | 4.00 | 3.90 |
| 30.0 | | | | | | | 29.8m×4.50t | 4.25 | 4.15 | 4.05 | 3.90 | 3.80 | 3.60 | 3.45 | 3.30 |
| 32.0 | | | | | | | | 3.85 | 3.70 | 3.60 | 3.45 | 3.30 | 3.10 | 2.95 | 2.80 |
| 34.0 | | | | | | | | 3.24m×3.75t | 3.35 | 3.20 | 3.00 | 2.85 | 2.70 | 2.55 | 2.40 |
| 36.0 | | | | | | | | | 35.0m×3.15t | 2.85 | 2.65 | 2.50 | 2.30 | 2.15 | 2.00 |
| 38.0 | | | | | | | | | | 3.76m×2.60t | 2.30 | 2.15 | 2.00 | 1.80 | 1.65 |
| 40.0 | | | | | | | | | | | 2.00 | 1.85 | 1.70 | 1.50 | 1.35 |

〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際に吊(つ)り上げられる質量は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」、玉掛ロープ等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。

フック質量

| | |
|--------|-------|
| 80tフック | 0.97t |
| 40tフック | 0.62t |
| 25tフック | 0.73t |
| 10tフック | 0.37t |

3. 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウェイトは、20.8tです。
5. 作業を行う時は必ずローラを規定位置まで拡張してください。



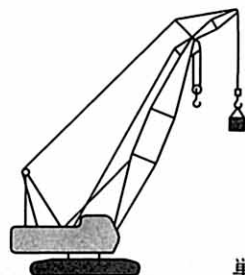
単位:t

■補助ジブ付主ブーム定格総荷重表

| 作業半径 (m) | ブーム長さ(m) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 | 40 | 43 | 46 | 49 | 52 | 55 |
| 3.9 | 80.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | 79.75 | 4.4m×72.50t | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | 70.85 | 70.85 | 4.9m×61.40t | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | 59.45 | 59.30 | 59.15 | 5.4m×51.70t | | | | | | | | | | | |
| 5.5 | 50.70 | 50.55 | 50.40 | 50.35 | 5.9m×44.45t | | | | | | | | | | |
| 6.0 | 44.15 | 44.00 | 43.85 | 43.80 | 43.70 | | | | | | | | | | |
| 6.5 | 39.05 | 38.85 | 38.75 | 38.70 | 38.60 | 38.55 | | | | | | | | | |
| 7.0 | 35.00 | 34.80 | 34.65 | 34.60 | 34.50 | 34.45 | 34.35 | 8.5m×30.85t | | | | | | | |
| 8.0 | 28.85 | 28.70 | 28.55 | 28.50 | 28.35 | 28.30 | 28.20 | 28.05 | 27.90 | 8.5m×25.35t | | | | | |
| 9.0 | 24.50 | 24.30 | 24.15 | 24.10 | 24.00 | 23.95 | 23.85 | 23.65 | 23.65 | 23.50 | 9.1m×23.15t | 9.6m×21.20t | | | |
| 10.0 | 21.25 | 21.05 | 20.90 | 20.80 | 20.70 | 20.65 | 20.55 | 20.40 | 20.35 | 20.20 | 20.05 | 19.95 | 10.1m×19.60t | 10.6m×18.10t | 11.1m×16.75t |
| 12.0 | 16.70 | 16.50 | 16.30 | 16.25 | 16.10 | 16.05 | 15.95 | 15.75 | 15.75 | 15.60 | 15.45 | 15.35 | 15.30 | 15.15 | 15.05 |
| 14.0 | 12.7m×15.55t | 13.45 | 13.30 | 13.20 | 13.05 | 13.00 | 12.85 | 12.70 | 12.65 | 12.55 | 12.35 | 12.25 | 12.20 | 12.10 | 11.95 |
| 16.0 | | 15.3m×12.00t | 11.10 | 11.00 | 10.90 | 10.80 | 10.70 | 10.50 | 10.45 | 10.35 | 10.20 | 10.05 | 10.00 | 9.90 | 9.75 |
| 18.0 | | | 17.9m×9.60t | 9.40 | 9.25 | 9.15 | 9.05 | 8.90 | 8.80 | 8.70 | 8.55 | 8.40 | 8.35 | 8.25 | 8.10 |
| 20.0 | | | | 8.15 | 8.00 | 7.90 | 7.80 | 7.60 | 7.55 | 7.40 | 7.25 | 7.15 | 7.05 | 6.95 | 6.80 |
| 22.0 | | | | 20.5m×7.90t | 7.00 | 6.90 | 6.80 | 6.60 | 6.55 | 6.40 | 6.25 | 6.10 | 6.05 | 5.90 | 5.80 |
| 24.0 | | | | | 23.1m×6.55t | 6.10 | 5.95 | 5.80 | 5.70 | 5.55 | 5.40 | 5.25 | 5.20 | 5.10 | 4.95 |
| 26.0 | | | | | | 25.7m×5.50t | 5.30 | 5.10 | 5.00 | 4.90 | 4.70 | 4.60 | 4.50 | 4.40 | 4.25 |
| 28.0 | | | | | | | 4.70 | 4.55 | 4.45 | 4.30 | 4.15 | 4.00 | 3.90 | 3.75 | 3.60 |
| 30.0 | | | | | | | 28.3m×4.65t | 4.05 | 3.95 | 3.80 | 3.65 | 3.45 | 3.35 | 3.20 | 3.05 |
| 32.0 | | | | | | | | 30.9m×3.85t | 3.55 | 3.40 | 3.15 | 3.00 | 2.90 | 2.70 | 2.55 |
| 34.0 | | | | | | | | | 33.5m×3.25t | 2.95 | 2.75 | 2.60 | 2.45 | 2.30 | 2.15 |
| 36.0 | | | | | | | | | | 2.60 | 2.40 | 2.20 | 2.10 | 1.90 | 1.75 |
| 38.0 | | | | | | | | | | 36.1m×2.60t | 2.10 | 1.90 | 1.75 | 1.60 | 1.45 |
| 40.0 | | | | | | | | | | | 38.7m×2.00t | 1.60 | 1.50 | 1.30 | 39.7m×1.20t |

- 〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上設置荷役における値で転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際に吊(つ)り上げられる質量は、上表の定格総荷重からフック等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
 3. 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
 4. カウンタウェイトは、20.8tです。
 5. 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
 6. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフック質量は、次の通りです。

| フック 容量(t) | フック 質量(t) | 定格総荷重の最大値(t) | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 80 | 0.97 | 80.0 | 70.0 | 60.0 | 50.0 | 40.0 | 30.0 | 20.0 | — |
| 40 | 0.62 | — | — | — | — | 40.0 | 30.0 | 20.0 | — |
| 25 | 0.73 | — | — | — | — | — | 25.0 | 20.0 | — |
| 10 | 0.37 | — | — | — | — | — | — | — | 10.0 |



■ジブ定格総荷重表

単位:t

| ブーム長さ(m) | | 37 | | | | | | 40 | | | | | |
|----------|------------|-------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ(m) | | 9 | | 13.5 | | 18 | | 9 | | 13.5 | | 18 | |
| 作業半径(m) | オフセット角度(度) | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | 10.00 | | | | | | 11.6m×10.00t | | | | | |
| 12.0 | | 10.00 | 13.8m×9.30t | 12.6m×10.00t | | | | 10.00 | | 13.2m×10.00t | | | |
| 14.0 | | 10.00 | 9.20 | 10.00 | | 14.2m×5.90t | | 10.00 | 14.3m×9.30t | 10.00 | | 14.7m×5.95t | |
| 16.0 | | 10.00 | 8.70 | 10.00 | 16.7m×5.70t | 5.70 | | 10.00 | 8.90 | 10.00 | 17.2m×5.70t | 5.75 | |
| 18.0 | | 9.30 | 8.25 | 9.50 | 5.50 | 5.45 | 19.6m×3.95t | 9.20 | 8.40 | 9.35 | 5.60 | 5.55 | |
| 20.0 | | 8.00 | 7.80 | 8.15 | 5.20 | 5.25 | 3.90 | 7.85 | 8.00 | 8.05 | 5.30 | 5.30 | 20.1m×3.95t |
| 22.0 | | 6.95 | 7.20 | 7.10 | 4.95 | 5.05 | 3.70 | 6.80 | 7.10 | 7.00 | 5.05 | 5.10 | 3.75 |
| 24.0 | | 6.10 | 6.30 | 6.25 | 4.70 | 4.85 | 3.50 | 5.95 | 6.20 | 6.10 | 4.80 | 4.95 | 3.60 |
| 26.0 | | 5.35 | 5.55 | 5.50 | 4.50 | 4.70 | 3.35 | 5.25 | 5.45 | 5.40 | 4.60 | 4.80 | 3.40 |
| 28.0 | | 4.75 | 4.95 | 4.90 | 4.30 | 4.55 | 3.20 | 4.65 | 4.85 | 4.80 | 4.40 | 4.65 | 3.25 |
| 30.0 | | 4.25 | 4.40 | 4.40 | 4.15 | 4.40 | 3.05 | 4.10 | 4.30 | 4.25 | 4.25 | 4.35 | 3.15 |
| 32.0 | | 3.80 | 3.90 | 3.90 | 4.00 | 4.00 | 2.95 | 3.65 | 3.80 | 3.80 | 4.05 | 3.90 | 3.00 |
| 34.0 | | 3.40 | 3.50 | 3.55 | 3.70 | 3.65 | 2.85 | 3.30 | 3.40 | 3.40 | 3.60 | 3.50 | 2.90 |
| 36.0 | | 3.05 | 3.15 | 3.20 | 3.35 | 3.25 | 2.75 | 2.90 | 3.05 | 3.05 | 3.25 | 3.15 | 2.80 |
| 38.0 | | 2.70 | 2.80 | 2.85 | 3.00 | 2.95 | 2.65 | 2.55 | 2.65 | 2.70 | 2.90 | 2.85 | 2.70 |
| 40.0 | | 2.40 | 2.45 | 2.55 | 2.70 | 2.65 | 2.55 | 2.25 | 2.35 | 2.40 | 2.60 | 2.50 | 2.65 |

| ブーム長さ(m) | | 43 | | | | | | 46 | | | | | |
|----------|------------|-------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ(m) | | 9 | | 13.5 | | 18 | | 9 | | 13.5 | | 18 | |
| 作業半径(m) | オフセット角度(度) | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | 10.00 | | 13.7m×10.00t | | | | 12.7m×10.00t | | | | | |
| 14.0 | | 10.00 | 14.8m×9.25t | 10.00 | | 15.2m×5.90t | | 10.00 | 15.4m×9.25t | 14.2m×10.00t | | 15.7m×5.90t | |
| 16.0 | | 10.00 | 9.00 | 10.00 | 17.7m×5.70t | 5.80 | | 10.00 | 9.10 | 10.00 | | 5.90 | |
| 18.0 | | 9.05 | 8.55 | 9.25 | 5.65 | 5.60 | | 8.95 | 8.70 | 9.15 | 18.3m×5.70t | 5.65 | |
| 20.0 | | 7.75 | 8.10 | 7.90 | 5.40 | 5.40 | 20.6m×3.95t | 7.60 | 8.00 | 7.80 | 5.45 | 5.45 | 21.2m×3.95t |
| 22.0 | | 6.70 | 7.00 | 6.85 | 5.10 | 5.20 | 3.80 | 6.55 | 6.90 | 6.75 | 5.20 | 5.25 | 3.85 |
| 24.0 | | 5.80 | 6.10 | 6.00 | 4.90 | 5.05 | 3.65 | 5.70 | 6.00 | 5.85 | 4.95 | 5.10 | 3.70 |
| 26.0 | | 5.10 | 5.35 | 5.25 | 4.70 | 4.85 | 3.45 | 5.00 | 5.25 | 5.15 | 4.80 | 4.95 | 3.50 |
| 28.0 | | 4.50 | 4.70 | 4.65 | 4.50 | 4.70 | 3.35 | 4.40 | 4.60 | 4.55 | 4.60 | 4.65 | 3.40 |
| 30.0 | | 4.00 | 4.15 | 4.10 | 4.35 | 4.25 | 3.20 | 3.85 | 4.05 | 4.00 | 4.30 | 4.10 | 3.25 |
| 32.0 | | 3.55 | 3.70 | 3.65 | 3.90 | 3.75 | 3.05 | 3.40 | 3.60 | 3.55 | 3.80 | 3.65 | 3.10 |
| 34.0 | | 3.10 | 3.25 | 3.25 | 3.50 | 3.35 | 2.95 | 2.95 | 3.15 | 3.10 | 3.40 | 3.25 | 3.00 |
| 36.0 | | 2.70 | 2.85 | 2.90 | 3.10 | 3.00 | 2.85 | 2.55 | 2.75 | 2.75 | 3.00 | 2.85 | 2.90 |
| 38.0 | | 2.35 | 2.50 | 2.55 | 2.75 | 2.65 | 2.75 | 2.20 | 2.35 | 2.40 | 2.65 | 2.50 | 2.80 |
| 40.0 | | 2.05 | 2.20 | 2.20 | 2.40 | 2.35 | 2.70 | 1.90 | 2.05 | 2.05 | 2.30 | 2.20 | 2.50 |

次頁へつづく

単位:t

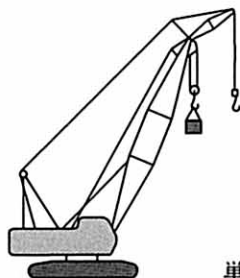
| ブーム長さ(m) | 49 | | | | | | 52 | | | |
|----------------|-------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| ジブ長さ(m) | 9 | | 13.5 | | 18 | | 9 | | 13.5 | |
| オフセット角度 (度) | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| 作業半径(m) | | | | | | | | | | |
| 13.2 | 10.00 | | | | | | 13.7m×10.00t | | | |
| 14.0 | 10.00 | 15.9m×9.20t | 14.7m×10.00t | | | | 10.00 | | 15.2m×10.00t | |
| 16.0 | 10.00 | 9.20 | 10.00 | | 16.3m×5.90t | | 10.00 | 16.4m×9.20t | 10.00 | |
| 18.0 | 8.80 | 8.80 | 9.00 | 18.8m×5.70t | 5.70 | | 8.70 | 8.95 | 8.90 | 19.3m×5.65t |
| 20.0 | 7.50 | 7.90 | 7.70 | 5.50 | 5.50 | 21.7m×3.95t | 7.35 | 7.80 | 7.55 | 5.60 |
| 22.0 | 6.45 | 6.80 | 6.60 | 5.25 | 5.30 | 3.90 | 6.30 | 6.70 | 6.50 | 5.35 |
| 24.0 | 5.55 | 5.85 | 5.75 | 5.05 | 5.15 | 3.75 | 5.45 | 5.75 | 5.60 | 5.10 |
| 26.0 | 4.85 | 5.10 | 5.00 | 4.85 | 5.00 | 3.55 | 4.75 | 5.00 | 4.90 | 4.95 |
| 28.0 | 4.25 | 4.50 | 4.40 | 4.05 | 4.50 | 3.45 | 4.10 | 4.40 | 4.30 | 4.65 |
| 30.0 | 3.70 | 3.95 | 3.85 | 4.20 | 4.00 | 3.30 | 3.55 | 3.85 | 3.75 | 4.10 |
| 32.0 | 3.20 | 3.45 | 3.40 | 3.70 | 3.55 | 3.15 | 3.05 | 3.30 | 3.25 | 3.60 |
| 34.0 | 2.75 | 3.00 | 2.95 | 3.30 | 3.10 | 3.05 | 2.60 | 2.85 | 2.80 | 3.15 |
| 36.0 | 2.40 | 2.60 | 2.55 | 2.85 | 2.70 | 2.95 | 2.25 | 2.45 | 2.40 | 2.75 |
| 38.0 | 2.05 | 2.20 | 2.20 | 2.50 | 2.35 | 2.70 | 1.90 | 2.05 | 2.05 | 2.35 |
| 40.0 | 1.75 | 1.90 | 1.90 | 2.15 | 2.05 | 2.35 | 1.55 | 1.75 | 1.75 | 2.00 |

〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上設置荷役における値で転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際に吊(つ)り上げられる質量は、上表の定格総荷重からフック等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。

フック質量

| | |
|--------|-------|
| 80tフック | 0.97t |
| 40tフック | 0.62t |
| 25tフック | 0.73t |
| 10tフック | 0.37t |

3. 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
 4. 主ブームに対するジブの取付角度(オフセット角)は、荷を吊った状態です。
 5. カウンタウェイトは、20.8tです。
 6. 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。



■ジブ付主ブーム定格総荷重表

単位:t

| ブーム長さ(m) | 37 | | | | | | 40 | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ(m) | 9 | | 13.5 | | 18 | | 9 | | 13.5 | | 18 | |
| オフセット角度 (度) | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| 作業半径(m) | | | | | | | | | | | | |
| 8.0 | 27.50 | 27.40 | 27.30 | 27.10 | 27.05 | 26.75 | 8.5m×24.95t | 8.5m×24.85t | 8.5m×24.75t | 8.5m×24.55t | 8.5m×24.50t | 8.5m×24.20t |
| 9.0 | 23.20 | 23.10 | 23.00 | 22.85 | 22.80 | 22.50 | 23.10 | 23.00 | 22.90 | 22.70 | 22.65 | 22.40 |
| 10.0 | 19.90 | 19.80 | 19.70 | 19.55 | 19.50 | 19.25 | 19.80 | 19.70 | 19.60 | 19.45 | 19.40 | 19.15 |
| 12.0 | 15.25 | 15.20 | 15.10 | 14.95 | 14.90 | 14.70 | 15.15 | 15.10 | 15.00 | 14.85 | 14.75 | 14.60 |
| 14.0 | 12.20 | 12.15 | 12.00 | 11.90 | 11.80 | 11.65 | 12.05 | 12.00 | 11.90 | 11.80 | 11.70 | 11.55 |
| 16.0 | 10.00 | 9.95 | 9.80 | 9.75 | 9.60 | 9.50 | 9.85 | 9.85 | 9.70 | 9.60 | 9.50 | 9.40 |
| 18.0 | 8.35 | 8.30 | 8.20 | 8.10 | 8.00 | 7.90 | 8.25 | 8.20 | 8.05 | 8.00 | 7.85 | 7.75 |
| 20.0 | 7.05 | 7.05 | 6.90 | 6.85 | 6.70 | 6.60 | 6.95 | 6.90 | 6.80 | 6.70 | 6.60 | 6.50 |
| 22.0 | 6.05 | 6.00 | 5.90 | 5.85 | 5.70 | 5.60 | 5.90 | 5.90 | 5.75 | 5.70 | 5.55 | 5.50 |
| 24.0 | 5.20 | 5.20 | 5.05 | 5.00 | 4.85 | 4.80 | 5.10 | 5.05 | 4.95 | 4.90 | 4.75 | 4.70 |
| 26.0 | 4.55 | 4.50 | 4.35 | 4.35 | 4.15 | 4.10 | 4.40 | 4.40 | 4.25 | 4.20 | 4.00 | 3.95 |
| 28.0 | 3.95 | 3.90 | 3.75 | 3.70 | 3.50 | 3.45 | 3.80 | 3.75 | 3.60 | 3.55 | 3.35 | 3.30 |
| 30.0 | 3.40 | 3.35 | 3.20 | 3.15 | 2.95 | 2.90 | 3.25 | 3.20 | 3.05 | 3.00 | 2.80 | 2.75 |
| 32.0 | 2.90 | 2.90 | 2.70 | 2.70 | 2.50 | 2.45 | 2.75 | 2.75 | 2.55 | 2.50 | 2.35 | 2.30 |
| 34.0 | 33.5m×2.60t | 33.5m×2.60t | 33.5m×2.40t | 33.5m×2.40t | 33.5m×2.20t | 33.5m×2.15t | 2.35 | 2.35 | 2.15 | 2.10 | 1.90 | 1.90 |
| 36.0 | | | | | | | 2.00 | 1.95 | 1.80 | 1.75 | 1.55 | 1.55 |
| 36.1 | | | | | | | 1.95 | 1.95 | 1.80 | 1.75 | 1.55 | 1.55 |

| ブーム長さ(m) | 43 | | | | | | 46 | | | | | |
|----------------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ(m) | 9 | | 13.5 | | 18 | | 9 | | 13.5 | | 18 | |
| オフセット角度 (度) | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| 作業半径(m) | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | 22.70 | 22.60 | 22.50 | 22.35 | 22.30 | 22.05 | 9.6m×20.80t | 9.6m×20.70t | 9.6m×20.60t | 9.6m×20.45t | 9.6m×20.40t | 9.6m×20.15t |
| 10.0 | 19.65 | 19.55 | 19.45 | 19.30 | 19.25 | 19.00 | 19.50 | 19.45 | 19.35 | 19.20 | 19.15 | 18.90 |
| 12.0 | 15.00 | 14.95 | 14.85 | 14.70 | 14.65 | 14.45 | 14.90 | 14.80 | 14.70 | 14.60 | 14.50 | 14.30 |
| 14.0 | 11.90 | 11.85 | 11.75 | 11.65 | 11.55 | 11.40 | 11.80 | 11.75 | 11.65 | 11.55 | 11.45 | 11.30 |
| 16.0 | 9.70 | 9.65 | 9.55 | 9.45 | 9.35 | 9.25 | 9.60 | 9.55 | 9.45 | 9.35 | 9.25 | 9.10 |
| 18.0 | 8.05 | 8.05 | 7.90 | 7.85 | 7.70 | 7.60 | 7.95 | 7.90 | 7.80 | 7.70 | 7.60 | 7.50 |
| 20.0 | 6.80 | 6.75 | 6.60 | 6.55 | 6.45 | 6.35 | 6.65 | 6.65 | 6.50 | 6.45 | 6.30 | 6.20 |
| 22.0 | 5.75 | 5.75 | 5.60 | 5.55 | 5.40 | 5.35 | 5.65 | 5.60 | 5.50 | 5.40 | 5.30 | 5.20 |
| 24.0 | 4.95 | 4.90 | 4.75 | 4.70 | 4.55 | 4.50 | 4.80 | 4.75 | 4.65 | 4.60 | 4.40 | 4.35 |
| 26.0 | 4.25 | 4.20 | 4.05 | 4.00 | 3.80 | 3.75 | 4.05 | 4.05 | 3.85 | 3.80 | 3.65 | 3.55 |
| 28.0 | 3.60 | 3.55 | 3.40 | 3.35 | 3.15 | 3.10 | 3.40 | 3.40 | 3.20 | 3.15 | 3.00 | 2.95 |
| 30.0 | 3.00 | 3.00 | 2.80 | 2.80 | 2.60 | 2.55 | 2.85 | 2.85 | 2.65 | 2.60 | 2.45 | 2.40 |
| 32.0 | 2.55 | 2.50 | 2.35 | 2.30 | 2.10 | 2.10 | 2.40 | 2.35 | 2.20 | 2.15 | 1.95 | 1.90 |
| 34.0 | 2.15 | 2.10 | 1.95 | 1.90 | 1.70 | 1.65 | 1.95 | 1.95 | 1.75 | 1.75 | 1.55 | 1.55 |
| 36.0 | 1.75 | 1.75 | 1.55 | 1.55 | 1.35 | 1.30 | 1.60 | 1.60 | 1.40 | 1.40 | 1.20 | 35.7m×1.20t |
| 38.0 | 1.45 | 1.45 | 1.25 | 1.25 | 37.0m×1.20t | 36.7m×1.20t | 1.30 | 1.25 | 37.3m×1.20t | 37.1m×1.20t | | |
| 38.7 | 1.35 | 1.35 | 38.4m×1.20t | 38.4m×1.20t | | | 1.20 | 38.4m×1.20t | | | | |

次頁へつづく

単位:t

| ブーム長さ(m) | | 49 | | | | | | 52 | | | |
|----------------|---------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ジブ長さ(m) | | 9 | | 13.5 | | 19 | | 9 | | 13.5 | |
| オフセット角度 (度) | 作業半径(m) | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| 10.1 | | 19.20 | 19.10 | 19.00 | 18.85 | 18.80 | 18.55 | 10.6m×17.70t | 10.6m×17.60t | 10.6m×17.50t | 10.6m×17.35t |
| 12.0 | | 14.85 | 14.80 | 14.65 | 14.55 | 14.50 | 14.30 | 14.75 | 14.65 | 14.55 | 14.45 |
| 14.0 | | 11.75 | 11.70 | 11.60 | 11.50 | 11.40 | 11.25 | 11.65 | 11.60 | 11.45 | 11.35 |
| 16.0 | | 9.55 | 9.50 | 9.40 | 9.30 | 9.20 | 9.05 | 9.45 | 9.40 | 9.25 | 9.20 |
| 18.0 | | 7.90 | 7.85 | 7.75 | 7.65 | 7.55 | 7.45 | 7.75 | 7.75 | 7.60 | 7.55 |
| 20.0 | | 6.60 | 6.55 | 6.45 | 6.40 | 6.25 | 6.20 | 6.50 | 6.45 | 6.35 | 6.25 |
| 22.0 | | 5.60 | 5.55 | 5.45 | 5.35 | 5.25 | 5.15 | 5.45 | 5.40 | 5.30 | 5.25 |
| 24.0 | | 4.75 | 4.70 | 4.55 | 4.50 | 4.35 | 4.25 | 4.60 | 4.55 | 4.40 | 4.35 |
| 26.0 | | 4.00 | 3.95 | 3.80 | 3.75 | 3.55 | 3.50 | 3.80 | 3.80 | 3.65 | 3.55 |
| 28.0 | | 3.30 | 3.30 | 3.15 | 3.10 | 2.90 | 2.85 | 3.15 | 3.15 | 2.95 | 2.90 |
| 30.0 | | 2.75 | 2.75 | 2.55 | 2.50 | 2.35 | 2.30 | 2.60 | 2.55 | 2.40 | 2.35 |
| 32.0 | | 2.25 | 2.25 | 2.10 | 2.05 | 1.85 | 1.80 | 2.10 | 2.10 | 1.90 | 1.90 |
| 34.0 | | 1.85 | 1.85 | 1.65 | 1.65 | 1.45 | 1.40 | 1.70 | 1.65 | 1.50 | 1.45 |
| 36.0 | | 1.50 | 1.45 | 1.30 | 1.25 | 35.4m×1.20t | 35.1m×1.20t | 1.30 | 1.30 | 35.7m×1.20t | 35.4m×1.20t |
| 37.7 | | 1.20 | 1.20 | 36.6m×1.20t | 36.3m×1.20t | | | 36.7m×1.20t | 36.6m×1.20t | | |

- 〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際に吊(つ)り上げられる質量は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」、玉掛ロープ等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウェイトは、20.8tです。
5. 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。

6. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフックの質量は次の下表通りです。

| フック 容量(t) | フック 質量(t) | 定格総荷重の最大値(t) | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 80 | 0.97 | 80.0 | 70.0 | 60.0 | 50.0 | 40.0 | 30.0 | 20.0 | — |
| 40 | 0.62 | — | — | — | — | 40.0 | 30.0 | 20.0 | — |
| 25 | 0.73 | — | — | — | — | — | 25.0 | 20.0 | — |
| 10 | 0.37 | — | — | — | — | — | — | — | 10.0 |

■寸法図

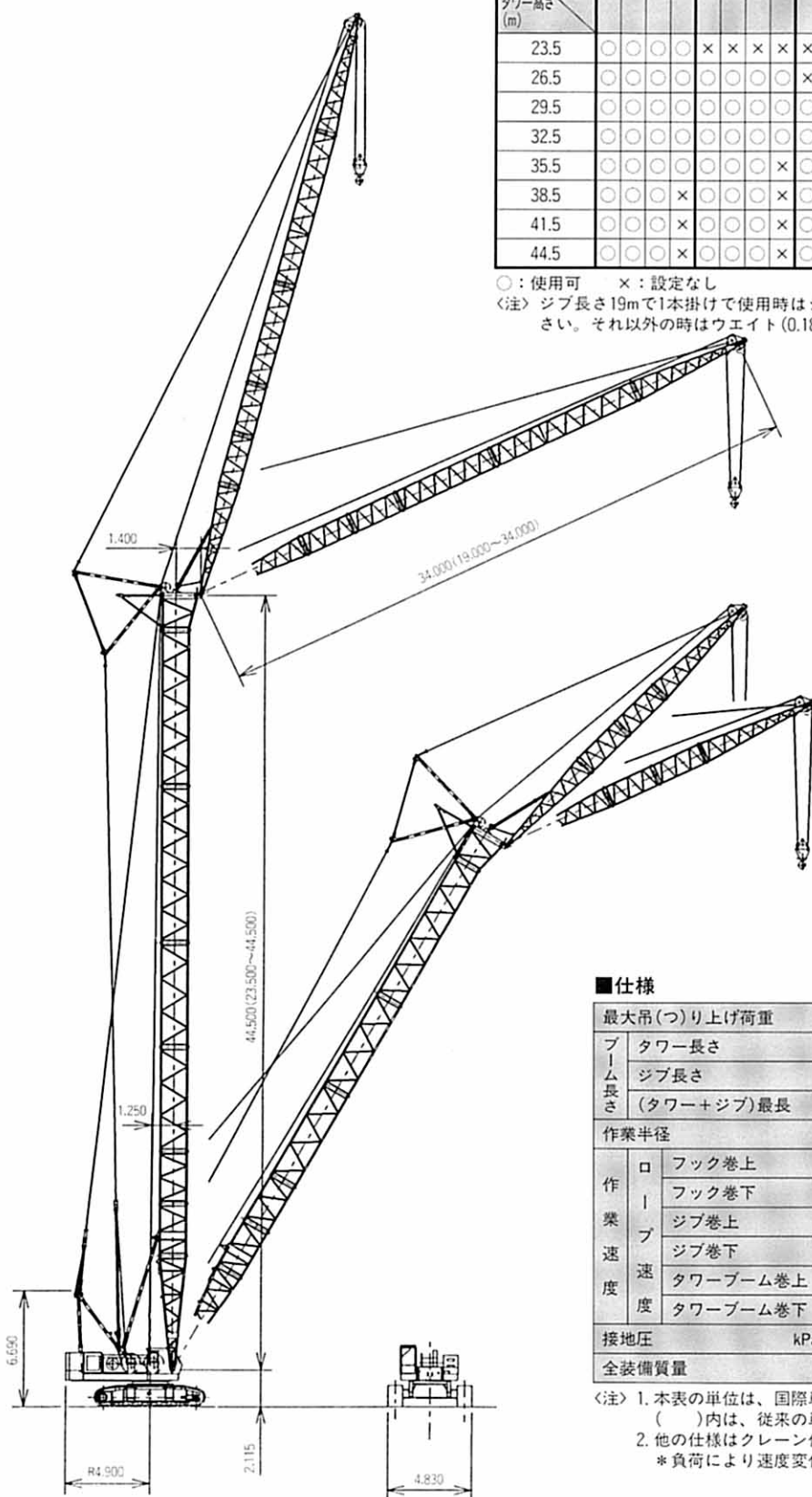
単位:mm

■タワー・ジブ構成

| ジブ長さ(m) | 19 | | | | 22 | | | | 25 | | | | 28 | | | | 31 | | | | 34 | | | |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| タワー角(度) | 90 | 80 | 70 | 60 | 90 | 80 | 70 | 60 | 90 | 80 | 70 | 60 | 90 | 80 | 70 | 60 | 90 | 80 | 70 | 60 | 90 | 80 | 70 | 60 |
| タワー高さ(m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| 26.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| 29.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| 32.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| 35.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × |
| 38.5 | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | × | × | × | ○ | × | × | × |
| 41.5 | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | × | × | × | × | ○ | × | × | × |
| 44.5 | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | × | × | ○ | × | × | × |

○：使用可 ×：設定なし

〈注〉ジブ長さ19mで1本掛けで使用时はジブブーム(上)にウエイト(0.18t)を取付けてください。それ以外の時はウエイト(0.18t)は必ず外してください。



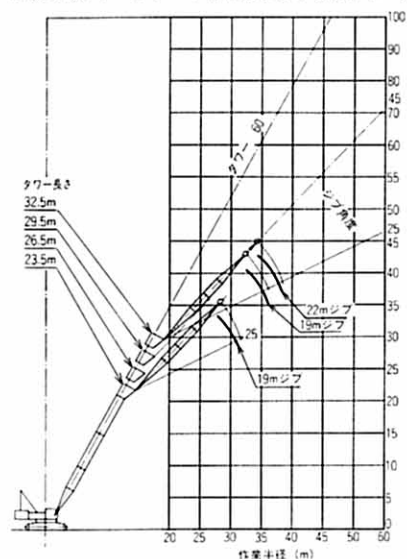
■仕様

| | | | | | |
|-------------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|--------------|
| 最大吊(つ)り上げ荷重 | | t×m | 15.0×13.3(23.5mタワー+19mジブ) | | |
| ブーム長さ | タワー長さ | m | 23.5～44.5 | | |
| | ジブ長さ | m | 19～34 | | |
| | (タワー+ジブ)最長 | m | 44.5+34 | | |
| 作業半径 | | m | 9.5～41.2 | | |
| 作業速度 | ロープ速度 | フック巻上 | m/min | *92/ *60/30 | ロープ径 26mm |
| | | フック巻下 | m/min | 92/60/30 | |
| | | ジブ巻上 | m/min | *30 | ロープ径 26mm |
| | | ジブ巻下 | m/min | 30 | |
| | | タワーブーム巻上 | m/min | *40 | ロープ径 20mm |
| | | タワーブーム巻下 | m/min | 40 | |
| 接地圧 | | kPa (kgf/cm ²) | 88.3(0.90) | | |
| 全装備質量 | | t | 87(44.5mタワー+34mジブ) | | |

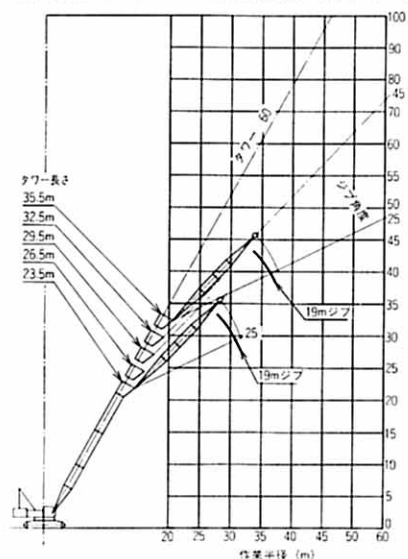
〈注〉1. 本表の単位は、国際単位計によるSI単位表示です。
()内は、従来の単位表示を併記したものです。
2. 他の仕様はクレーン仕様と同様です。
* 負荷により速度変化します。

■作業範囲図

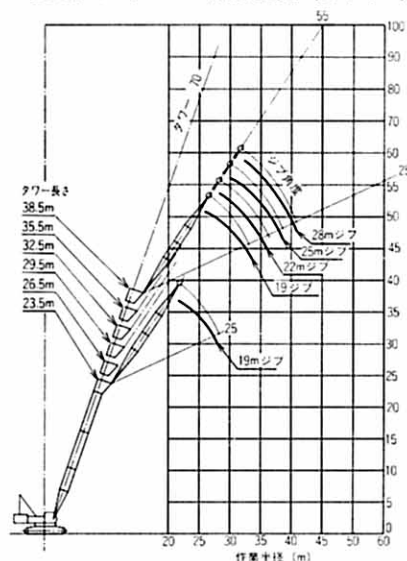
KH300-3タワークレーン作業範囲図 (60'タワー)



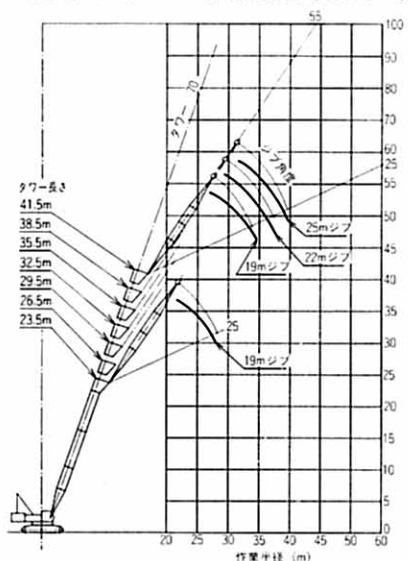
KH300-3タワークレーン作業範囲図 (60'タワー)



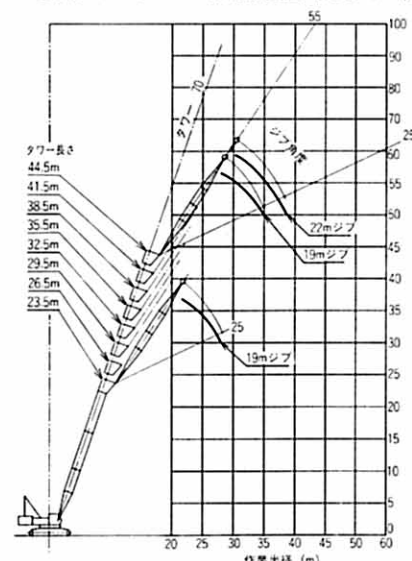
KH300-3タワークレーン作業範囲図 (70'タワー)



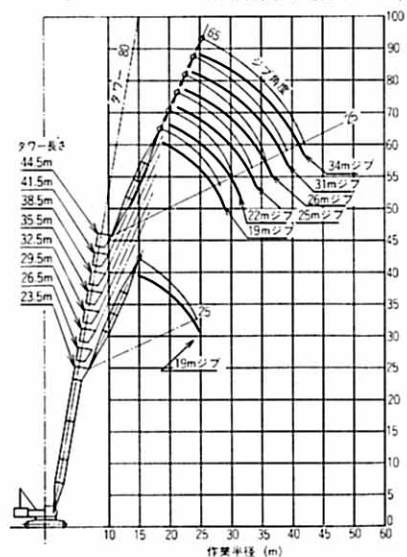
KH300-3タワークレーン作業範囲図 (70'タワー)



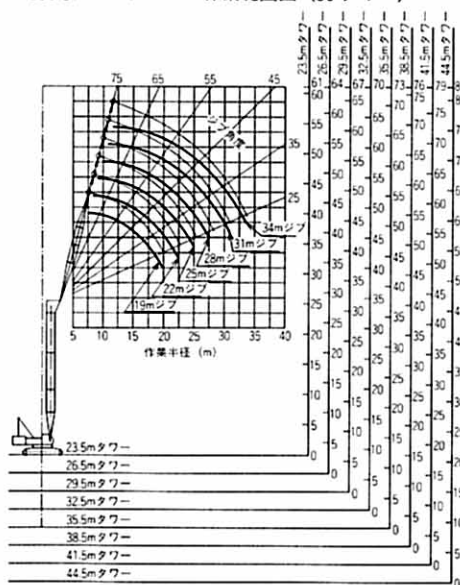
KH300-3タワークレーン作業範囲図 (70'タワー)



KH300-3タワークレーン作業範囲図 (80'タワー)



KH300-3タワークレーン作業範囲図 (90'タワー)



23.5_mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

| 作業半径 (m) | ジブ長さ(m) | | | |
|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|
| | 19m | | | |
| | 90° | 80° | 70° | 60° |
| 9.5 | 15.00 | | | |
| 10.0 | 15.00 | | | |
| 13.3 | 15.00 | | | |
| 14.5 | 13.10 | | | |
| 16.0 | 11.50 | 10.90 | | |
| 18.0 | 10.00 | 9.45 | | |
| 20.0 | 19.9m×8.90t | 8.35 | | |
| 22.0 | | 7.40 | 22.7m×6.10t | |
| 24.0 | | 6.70 | 5.70 | |
| 26.0 | | | 5.20 | |
| 28.0 | | | 27.8m×4.75t | 28.6m×3.90t |
| 30.0 | | | | 3.65 |
| 31.5 | | | | 3.45 |

- 〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際に吊(つ)り上げられる質量は、上表の定格総荷重からフックなどの吊り具一切の質量を差し引いた値です。
 フック質量25tフック……0.73t
 3. 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
 4. カウンタエイトは、22.8tです。
 5. 作業を行う時は、必ずクローラを規定位置まで拡張して下さい。
 6. 上表に示す定格総荷重は、荷を吊った状態での作業半径を示します。

26.5_mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

| 作業半径 (m) | ジブ長さ(m) | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | 19m | | | | 22m | | | |
| | 90° | 80° | 70° | 60° | 90° | 80° | 70° | 60° |
| 9.5 | 15.00 | | | | | | | |
| 10.0 | 15.00 | | | | 10.5m×15.00t | | | |
| 12.0 | 13.3m×15.00t | | | | 13.0m×15.00t | | | |
| 14.0 | 14.5m×13.10t | | | | 14.5m×13.10t | | | |
| 16.0 | 11.50 | 16.6m×10.35t | | | 11.50 | | | |
| 18.0 | 10.00 | 9.35 | | | 10.00 | 9.25 | | |
| 20.0 | 19.9m×8.90 | 8.25 | | | 8.80 | 8.15 | | |
| 22.0 | | 7.35 | 23.7m×5.65 | | 7.90 | 7.25 | | |
| 24.0 | | 6.60 | 5.55 | | 22.6m×7.60t | 6.50 | 25.6m×5.05t | |
| 26.0 | | 24.5m×6.45t | 5.05 | | | 5.90 | 4.95 | |
| 28.0 | | | 4.60 | | | 27.2m×5.55t | 4.50 | |
| 30.0 | | | 28.9m×4.40t | 30.1m×3.50t | | | 4.10 | |
| 32.0 | | | | 3.25 | | | 31.6m×3.85t | 32.4m×3.10t |
| 34.0 | | | | 33.0m×3.10t | | | | 2.90 |
| 35.7 | | | | | | | | 2.70 |

※注記につきましては、23.5mタワーと同様です。

29.5 mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

| 作業半径 (m) | ジブ長さ(m) | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | 19m | | | | 22m | | | | 25m | | | |
| | 90° | 80° | 70° | 60° | 90° | 80° | 70° | 60° | 90° | 80° | 70° | 60° |
| 9.5 | 15.00 | | | | | | | | 11.5m×14.60t | | | |
| 10.0 | 15.00 | | | | 10.5m×15.00t | | | | 12.5m×14.20t | | | |
| 12.0 | 13.3m×15.00t | | | | 13.0m×15.00t | | | | 13.5m×13.80t | | | |
| 14.0 | 14.5m×13.10t | | | | 14.5m×13.10t | | | | 14.2m×13.50t | | | |
| 16.0 | 11.50 | 17.1m×9.85t | | | 11.50 | | | | 11.50 | | | |
| 18.0 | 10.00 | 9.25 | | | 10.00 | 18.5m×8.85 | | | 10.00 | | | |
| 20.0 | 19.9m×8.90 | 8.15 | | | 8.80 | 8.05 | | | 8.80 | 7.90 | | |
| 22.0 | | 7.25 | | | 7.90 | 7.15 | | | 7.90 | 7.00 | | |
| 24.0 | | 6.50 | 24.7m×5.20 | | 22.6m×7.60 | 6.40 | | | 7.10 | 6.30 | | |
| 26.0 | | 25.0m×6.20t | 4.90 | | | 5.80 | 26.6m×4.65t | | 25.3m×6.60t | 5.70 | | |
| 28.0 | | | 4.45 | | | 27.7m×5.35t | 4.35 | | | 5.20 | 28.5m×4.15t | |
| 30.0 | | | 29.9m×4.10t | 31.6m×3.10t | | | 4.00 | | | 4.75 | 3.85 | |
| 32.0 | | | | 3.05 | | | 3.65 | 33.9m×2.75t | | 30.4m×4.65t | 3.55 | |
| 34.0 | | | | 2.85 | | | 32.6m×3.55t | 2.75 | | | 3.25 | |
| 36.0 | | | | 34.5m×2.80t | | | | 2.75 | | | 35.3m×3.10t | 36.2m×2.40t |
| 38.0 | | | | | | | | 37.2m×2.40t | | | | 2.25 |
| 39.9 | | | | | | | | | | | | 2.10 |

※注記につきましては、23.5mタワーと同様です。

32.5 mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

| 作業半径 (m) | ジブ長さ(m) | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------|
| | 19m | | | | 22m | | | | 25m | | | |
| | 90° | 80° | 70° | 60° | 90° | 80° | 70° | 60° | 90° | 80° | 70° | 60° |
| 9.5 | 15.00 | | | | | | | | 11.5m×14.60t | | | |
| 10.0 | 15.00 | | | | 10.5m×15.00t | | | | 12.5m×14.20t | | | |
| 12.0 | 13.3m×15.00t | | | | 13.0m×15.00t | | | | 13.5m×13.80t | | | |
| 14.0 | 14.5m×13.10t | | | | 14.5m×13.10t | | | | 14.2m×13.50t | | | |
| 16.0 | 11.50 | 17.6m×9.35t | | | 11.50 | | | | 11.50 | | | |
| 18.0 | 10.00 | 9.10 | | | 10.00 | 19.1m×8.40t | | | 10.00 | | | |
| 20.0 | 19.9m×8.90t | 8.00 | | | 8.80 | 7.90 | | | 8.80 | 20.5m×7.55t | | |
| 22.0 | | 7.15 | | | 7.90 | 7.05 | | | 7.90 | 6.90 | | |
| 24.0 | | 6.40 | 25.8m×4.75t | | 22.6m×7.60t | 6.30 | | | 7.10 | 6.20 | | |
| 26.0 | | 25.5m×5.95t | 4.70 | | | 5.70 | 27.6m×4.25t | | 25.3m×6.60t | 5.60 | | |
| 28.0 | | | 4.30 | | | 5.20 | 4.20 | | | 5.10 | 29.5m×3.75t | |
| 30.0 | | | 3.95 | | | 28.2m×5.15t | 3.85 | | | 4.65 | 3.70 | |
| 32.0 | | | 30.9m×3.80t | 33.1m×2.75t | | | 3.55 | | | 31.0m×4.45t | 3.40 | |
| 34.0 | | | | 2.65 | | | 33.6m×3.30t | 35.4m×2.40t | | | 3.15 | |
| 36.0 | | | | 2.45 | | | | 2.35 | | | 2.90 | |
| 38.0 | | | | | | | | 2.20 | | | 36.4m×2.85t | |
| 39.1 | | | | | | | | 38.7m×2.15t | | | | 2.50 |

※注記につきましては、23.5mタワーと同様です。

35.5_mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

| 作業半径 (m) | ジブ長さ(m) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | 19m | | | | 22m | | | 25m | | | 28m | | | 31m | |
| | 90° | 80° | 70° | 60° | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° |
| 9.5 | 15.00 | | | | | | | 11.5m×14.60t | | | | | | | |
| 10.0 | 15.00 | | | | 10.5m×15.00t | | | 12.5m×14.20t | | | 12.5m×13.10t | | | | |
| 12.0 | 13.1m×15.00t | | | | 13.0m×15.00t | | | 13.5m×13.80t | | | 13.5m×12.85t | | | 13.5m×11.80t | |
| 14.0 | 14.5m×13.10t | | | | 14.5m×13.10t | | | 14.2m×13.50t | | | 15.0m×12.50t | | | 14.5m×11.70t | |
| 16.0 | 11.50 | | | | 11.50 | | | 11.50 | | | 11.50 | | | 11.50 | |
| 18.0 | 10.00 | 18.1m×8.90t | | | 10.00 | 19.6m×8.00t | | 10.00 | | | 10.00 | | | 10.00 | |
| 20.0 | 19.9m×8.90t | 7.90 | | | 8.80 | 7.80 | | 8.80 | 21.0m×7.20t | | 8.80 | | | 8.80 | |
| 22.0 | | 7.05 | | | 7.90 | 6.95 | | 7.90 | 6.80 | | 7.90 | 22.5m×6.55t | | 7.90 | |
| 24.0 | | 6.30 | | | 22.6m×7.60t | 6.20 | | 7.10 | 6.10 | | 7.10 | 6.00 | | 7.10 | 5.90 |
| 26.0 | | 5.70 | 26.8m×4.35t | | | 5.60 | | 25.3m×6.60t | 5.50 | | 6.40 | 5.45 | | 6.40 | 5.30 |
| 28.0 | | | 4.15 | | | 5.10 | 28.7m×3.90t | | 5.00 | | 5.75 | 4.95 | | 5.75 | 4.80 |
| 30.0 | | | 3.80 | | | 28.8m×4.95t | 3.70 | | 4.60 | 30.6m×3.45t | | 4.50 | | 5.25 | 4.40 |
| 32.0 | | | 3.50 | | | | 3.40 | | 31.5m×4.30t | 3.25 | | 4.15 | 32.5m×3.10t | 30.8m×5.10t | 4.05 |
| 34.0 | | | | 34.6m×2.45t | | | 3.15 | | | 3.00 | | 3.80 | 2.95 | | 3.70 |
| 36.0 | | | | 2.30 | | | 34.7m×3.05t | | | 2.80 | | 34.2m×3.75t | 2.70 | | 3.40 |
| 38.0 | | | | 37.5m×2.20t | | | | | | | | | 2.50 | | 36.9m×3.30t |
| 40.0 | | | | | | | | | | | | | 2.30 | | |
| 40.1 | | | | | | | | | | | | | 2.30 | | |

※注記につきましては、23.5mタワーと同様です。

38.5_mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

| 作業半径 (m) | ジブ長さ(m) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-----|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | 19m | | | | 22m | | | 25m | | | 28m | | | 31m | |
| | 90° | 80° | 70° | 60° | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° |
| 9.5 | 15.00 | | | | | | | 11.5m×14.60t | | | | | | | |
| 10.0 | 15.00 | | | | 10.5m×15.00t | | | 12.5m×14.20t | | | 12.5m×13.10t | | | | |
| 12.0 | 13.3m×15.00t | | | | 13.0m×15.00t | | | 13.5m×13.80t | | | 13.5m×12.85t | | | 13.5m×11.80t | |
| 14.0 | 14.5m×13.10t | | | | 14.5m×13.10t | | | 14.2m×13.50t | | | 15.0m×12.50t | | | 14.5m×11.70t | |
| 16.0 | 11.50 | | | | 11.50 | | | 11.50 | | | 11.50 | | | 11.50 | |
| 18.0 | 10.00 | 18.7m×8.40t | | | 10.00 | | | 10.00 | | | 10.00 | | | 10.00 | |
| 20.0 | 19.9m×8.90t | 7.75 | | | 8.80 | 20.1m×7.60t | | 8.80 | 21.6m×6.85t | | 8.80 | | | 8.80 | |
| 22.0 | | 6.90 | | | 7.90 | 6.80 | | 7.90 | 6.70 | | 7.90 | 23.0m×6.25t | | 7.90 | |
| 24.0 | | 6.20 | | | 22.6m×7.60t | 6.10 | | 7.10 | 6.00 | | 7.10 | 5.90 | | 7.10 | 24.5m×5.65t |
| 26.0 | | 26.6m×5.45t | 27.8m×4.00t | | | 5.50 | | 25.3m×6.60t | 5.40 | | 6.40 | 5.30 | | 6.40 | 5.20 |
| 28.0 | | | 4.00 | | | 5.05 | 29.7m×3.60t | | 4.90 | | 5.75 | 4.85 | | 5.75 | 4.75 |
| 30.0 | | | 3.65 | | | 29.3m×4.75t | 3.55 | | 4.50 | 31.6m×3.15t | | 4.40 | | 5.25 | 4.30 |
| 32.0 | | | 3.35 | | | | 3.25 | | 4.10 | 3.10 | | 4.05 | 33.5m×2.85t | 30.8m×5.10t | 3.95 |
| 34.0 | | | 33.0m×3.20 | | | | 3.00 | | | 2.85 | | 3.75 | 2.80 | | 3.65 |
| 36.0 | | | | | | | 35.7m×2.80t | | | 2.65 | | 34.7m×3.60t | 2.55 | | 3.35 |
| 38.0 | | | | | | | | | | 2.45 | | | 2.35 | | 37.4m×3.15t |
| 40.0 | | | | | | | | | | | | | 2.20 | | |
| 41.1 | | | | | | | | | | 38.4m×2.40t | | | | 2.10 | |

| 作業半径 (m) | ジブ長さ(m) | |
|-------------|-------------|-------------|
| | 90° | 80° |
| 14.5 | 10.50 | |
| 16.0 | 10.25 | |
| 18.0 | 10.00 | |
| 20.0 | 8.80 | |
| 22.0 | 7.90 | |
| 24.0 | 7.10 | 25.9m×5.15t |
| 26.0 | 6.40 | 5.10 |
| 28.0 | 5.75 | 4.60 |
| 30.0 | 5.25 | 4.20 |
| 32.0 | 4.90 | 3.85 |
| 34.0 | 33.5m×4.65t | 3.55 |
| 36.0 | | 3.25 |
| 38.0 | | 3.00 |
| 40.0 | | 2.80 |
| 40.2 | | 2.75 |

※注記につきましては、23.5mタワーと同様です。

41.5_mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

| 作業半径 (m) | ジブ長さ(m) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | 19m | | | 22m | | | 25m | | | 28m | | 31m | | 34m | |
| | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° | 90° | 80° | 90° | 80° |
| 9.5 | 15.00 | | | | | | 11.5m×14.60t | | | | | | | | |
| 10.0 | 15.00 | | | 10.5m×15.00t | | | 12.5m×14.20t | | | 12.5m×13.10t | | | | | |
| 12.0 | 13.3m×15.00t | | | 13.0m×15.00t | | | 13.5m×13.80t | | | 13.5m×12.85t | | 13.5m×11.80t | | | |
| 14.0 | 14.5m×13.10t | | | 14.5m×13.10t | | | 14.2m×13.50t | | | 15.0m×12.50t | | 14.5m×11.70t | | 14.5m×10.50t | |
| 16.0 | 11.50 | | | 11.50 | | | 11.50 | | | 11.50 | | 11.50 | | 10.25 | |
| 18.0 | 10.00 | 19.2m×8.00t | | 10.00 | | | 10.00 | | | 10.00 | | 10.00 | | 10.00 | |
| 20.0 | 19.9m×8.90t | 7.65 | | 8.80 | 20.6m×7.25t | | 8.80 | | | 8.80 | | 8.80 | | 8.80 | |
| 22.0 | | 6.80 | | 7.90 | 6.70 | | 7.90 | 22.1m×6.50t | | 7.90 | 23.5m×5.95t | 7.90 | | 7.90 | |
| 24.0 | | 6.10 | | 22.6m×7.60t | 6.00 | | 7.10 | 5.85 | | 7.10 | 5.80 | 7.10 | 25.0m×5.35t | 7.10 | |
| 26.0 | | 5.50 | | | 5.40 | | 25.3m×6.60t | 5.30 | | 6.40 | 5.20 | 6.40 | 5.10 | 6.40 | 26.4m×4.90t |
| 28.0 | | 27.1m×5.25t | 28.8m×3.65t | | 4.95 | | | 4.80 | | 5.75 | 4.75 | 5.75 | 4.60 | 5.75 | 4.50 |
| 30.0 | | | 3.50 | | 29.8m×4.55t | 30.7m×3.25t | | 4.40 | | | 4.30 | 5.25 | 4.20 | 5.25 | 4.10 |
| 32.0 | | | 3.20 | | | 3.10 | | 4.05 | 32.6m×2.85t | | 3.95 | 30.8m×5.10t | 3.85 | 4.90 | 3.75 |
| 34.0 | | | 2.95 | | | 2.85 | | 32.5m×3.95t | 2.70 | | 3.65 | | 3.55 | 33.5m×4.65t | 3.45 |
| 36.0 | | | | | | 2.60 | | | 2.50 | | 35.2m×3.45t | | 3.25 | | 3.15 |
| 38.0 | | | | | | 36.7m×2.55t | | | 2.30 | | | | 3.00 | | 2.90 |
| 40.0 | | | | | | | | | 39.4m×2.20t | | | | | | 2.70 |
| 40.7 | | | | | | | | | | | | | | | 2.65 |

※注記につきましては、23.5mタワーと同様です。

44.5_mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

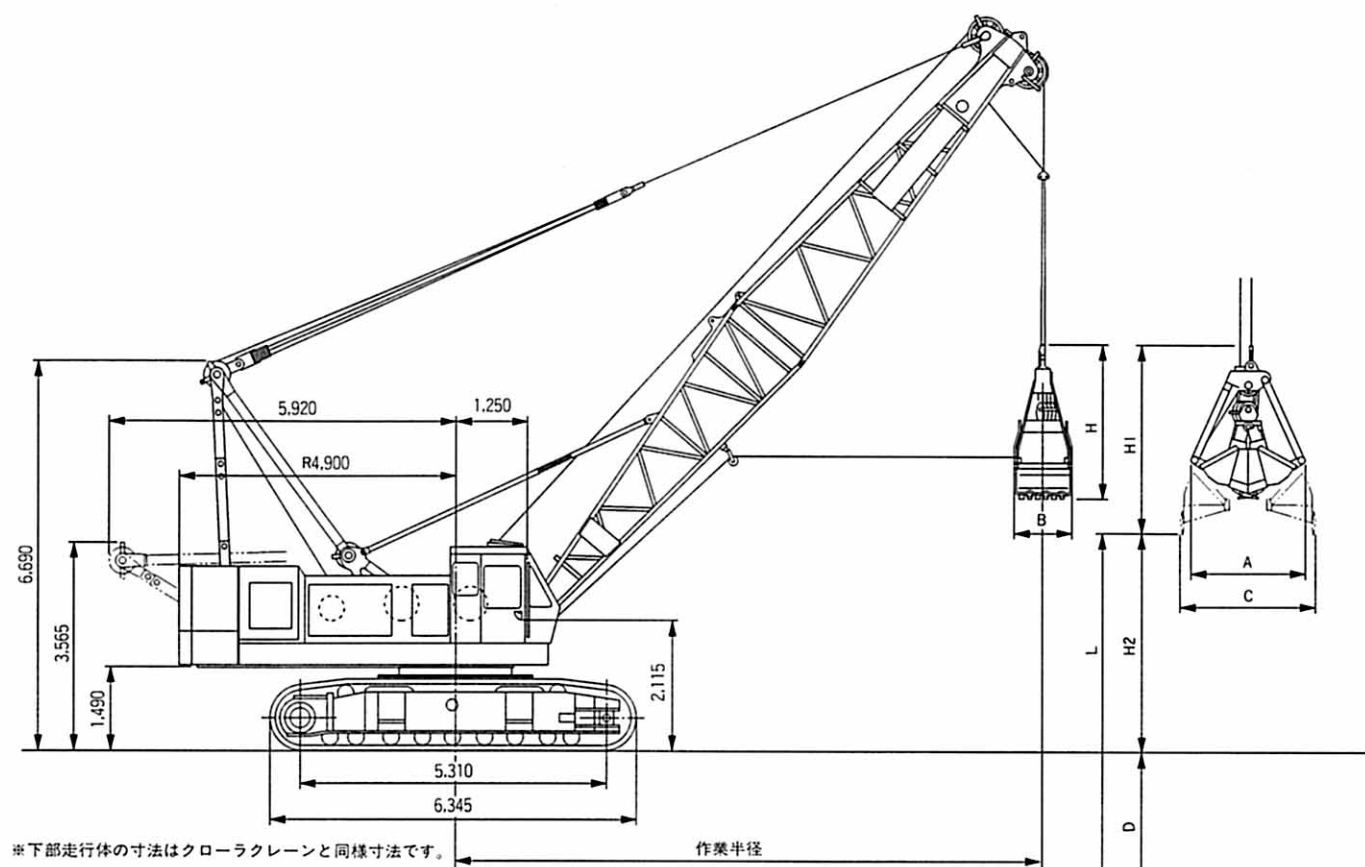
単位:t

| 作業半径 (m) | ジブ長さ(m) | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | 19m | | | 22m | | | 25m | | 28m | | 31m | | 34m | |
| | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° | 70° | 90° | 80° | 90° | 80° | 90° | 80° | 90° | 80° |
| 9.5 | 15.00 | | | | | | 11.5m×14.60t | | | | | | | |
| 10.0 | 15.00 | | | 10.5m×15.00t | | | 12.5m×14.20t | | 12.5m×13.10t | | | | | |
| 12.0 | 13.3m×15.00t | | | 13.0m×15.00t | | | 13.5m×13.80t | | 13.5m×12.85t | | 13.5m×11.80t | | | |
| 14.0 | 14.5m×13.10t | | | 14.5m×13.10t | | | 14.2m×13.50t | | 15.0m×12.50t | | 14.5m×11.70t | | 14.5m×10.50t | |
| 16.0 | 11.50 | | | 11.50 | | | 11.50 | | 11.50 | | 11.50 | | 10.25 | |
| 18.0 | 10.00 | 19.7m×7.65t | | 10.00 | | | 10.00 | | 10.00 | | 10.00 | | 10.00 | |
| 20.0 | 19.9m×8.90t | 7.50 | | 8.80 | 21.1m×6.90t | | 8.80 | | 8.80 | | 8.80 | | 8.80 | |
| 22.0 | | 6.65 | | 7.90 | 6.55 | | 7.90 | 22.6m×6.20t | 7.90 | | 7.90 | | 7.90 | |
| 24.0 | | 6.00 | | 22.6m×7.60t | 5.90 | | 7.10 | 5.75 | 7.10 | 5.65 | 7.10 | 25.5m×5.10t | 7.10 | |
| 26.0 | | 5.40 | | | 5.30 | | 25.3m×6.60t | 5.20 | 6.40 | 5.10 | 6.40 | 5.00 | 6.40 | 27.0m×4.65t |
| 28.0 | | 27.6m×5.00t | 29.9m×3.30t | | 4.85 | | | 4.70 | 5.75 | 4.60 | 5.75 | 4.50 | 5.75 | 4.40 |
| 30.0 | | | 3.30 | | 4.40 | 31.7m×2.95t | | 4.30 | | 4.20 | 5.25 | 4.10 | 5.25 | 4.00 |
| 32.0 | | | 3.05 | | 30.3m×4.35t | 2.95 | | 3.95 | | 3.85 | 30.8m×5.10t | 3.75 | 4.90 | 3.65 |
| 34.0 | | | 2.80 | | | 2.70 | | 33.0m×3.80t | | 3.55 | | 3.45 | 33.5m×4.65t | 3.35 |
| 36.0 | | | 35.0m×2.70t | | | 2.50 | | | | 35.8m×3.30t | | 3.20 | | 3.10 |
| 38.0 | | | | | | 37.7m×2.30t | | | | | | 2.95 | | 2.85 |
| 40.0 | | | | | | | | | | | | 38.5m×2.90t | | 2.65 |
| 41.2 | | | | | | | | | | | | | | 2.50 |

※注記につきましては、23.5mタワーと同様です。

■寸法図

単位:mm



■仕様

| | | | | | |
|---------------|-------|----------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| バケット容量 | | m ³ | 2.5 | | |
| クラムシェル許容グロス質量 | | t | 10.0 | | |
| ブーム長さ | | m | 13~22 | | |
| 最大掘削深さ | | m | 36 | | |
| 作業速度 | ロープ速度 | 支持ロープ巻上 | m/min | * 92 / * 60 / 30 | ロープ径 26mm |
| | | 開閉ロープ巻上 | m/min | * 92 / * 60 / 30 | |
| | | ブーム巻上 | m/min | * 40 | ロープ径 20mm |
| | | ブーム巻下 | m/min | 40 | |
| 接地圧 | | kPa (kgf/cm ²) | 78.5 (0.80) | | |
| 全装備質量 | | t | 78.2 (13ブーム+2.5m ³ バケット) | | |

■クラムシェルバケット

単位:mm

| 容量(m ³) | 質量(t) | A | B | C | H | H ₁ |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 2.5 | 約5.5 | 2,880 | 1,400 | 3,450 | 4,180 | 5,130 |

- 〈注〉1. 本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示。
()内は、従来の単位表示を併記したものです。
2. 他の仕様はクレーン仕様と同様です。
*負荷により速度変化します。

■作業範囲表

| ブーム長さ | | m | 13 | | | | 16 | | | | 19 | | | | 22 | | | |
|---------|--------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ブーム角度 | | 度 | 35 | 45 | 55 | 65 | 35 | 45 | 55 | 65 | 35 | 45 | 55 | 65 | 35 | 45 | 55 | 65 |
| 作業半径 | | m | 12.3 | 10.9 | 9.2 | 7.3 | 14.8 | 13.0 | 10.9 | 8.6 | 17.2 | 15.2 | 12.7 | 9.8 | 19.7 | 17.3 | 14.4 | 11.1 |
| 許容グロス質量 | | t | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | 10 | 10 | 10 | 7.4 | 8.9 | 10 | 10 |
| 揚程L | m=D+H ₂ | 油圧式 | 38.3 | 40.1 | 41.6 | 42.8 | 40.1 | 42.2 | 44.1 | 45.5 | 41.8 | 44.4 | 46.5 | 48.2 | 43.5 | 46.5 | 49.0 | 51.0 |
| 最大掘削深さ | D m | 油圧式 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 開口地上高 | | H ₂ m | 2.3 | 4.1 | 5.6 | 6.8 | 4.1 | 6.2 | 8.1 | 9.5 | 5.8 | 8.4 | 10.5 | 12.2 | 7.5 | 10.5 | 13.0 | 15.0 |

- 〈注〉1. タグラインは油圧式です。タグラインロープ全長は45m必要です。
2. バケット支持、開閉ロープ長さはブーム長さ、掘削深さにより変わります。
3. バケット降下作業は、動力降下とハーフブレーキによる自由降下(自由降下揚程は10m以下を目安にしてください)を併用してください。

■定格総荷重表

単位:t

| ブーム長さ 作業半径(m) | 13 | 16 | 19 | 22 |
|------------------|------------|------------|-----------|------------|
| 7.3 | 10.0 | | | |
| 8.0 | 10.0 | 8.6m×10.0 | | |
| 9.0 | 10.0 | 10.0 | 9.9m×10.0 | |
| 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | |
| 11.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 11.1m×10.0 |
| 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 13.0 | 12.4m×10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 14.0 | | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 15.0 | | 14.8m×10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 16.0 | | | 10.0 | 10.0 |
| 17.0 | | | 9.4 | 9.3 |
| 18.0 | | | 17.3m×9.1 | 8.6 |
| 19.0 | | | | 8.0 |
| 19.8 | | | | 7.6 |

- 〈注〉 1. クラムシェル作業の定格総荷重は、クレーン定格総荷重の90%以内の値です。
 2. 上表の定格総荷重は、次式による上限を示すもので、この値を超えないように
 つかみ物に応じてバケットを選定してください。
 ● 定格総荷重=バケット容量(m³)×つかみ物比重(kg/m³)+バケット質量(t)
 定格総荷重以内でもバケット質量が大きすぎるとブレーキが加熱し不具合
 を起こすことがあります。
 3. 作業半径とは旋回中心からつかみ物を含むバケットの重心までの水平距離で
 す。
 4. つかみ物の種類により、容積の異なるバケットを使用する場合でも、本表の定
 格総荷重を超えないようにしてください。
 5. カウンタウェイトは、20.8tです。
 6. 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。

装備品一覧

＜本体基本装備品＞

| | | |
|-------|------------------------|----------------------|
| 下部走行体 | ● ショベル式足回り (850mm シュー) | ● サイドフレーム伸縮シリンダ (2本) |
| | ● 本体ジャッキアップ装置 | |

上部旋回体

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| ● 前照灯 (2灯) | ● 微速制御装置 |
| ● バックミラー (旋回体左右) | ● 全面アンダカバー |
| ● 起状ドラム確認ミラー | ● 20.8tカウンタウエイト |
| ● 集中給油装置 (Aフレームシーブ、ハンガリング、旋回輪用) | ● A フレーム昇降シリンダ |
| ● 燃料給油装置 (電気式) | ● 付属工具 |

キャブ

| | |
|-----------------|----------------|
| ● ワイパー (前面上、天窓) | ● エアコンディショナ |
| ● サンバイザー | ● AMラジオ |
| ● フロアマット | ● シガレットライター、灰皿 |
| ● 室内灯 | |

安全装置

| | |
|--------------------------|----------------|
| ● 旋回ロック | ● ブレーキ掛け忘れ防止装置 |
| ● 爪式ドラムロック (主巻、補巻、ブーム起伏) | ● 始業点検モニタ |
| ● ブーム角度計 | ● 旋回警報装置 |

＜フロント別基本装備品＞

クレーン仕様

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| ● 13m基本ブーム (下:6.5m、上:6.5m) | ● ブーム起伏ロープ (φ20mm×170m) |
| ● ブームストップ | ● モーメントリミッタ |
| ● ブーム角度計 | ● 過負荷防止装置 |
| ● 80tフック | (主巻フック、ブーム起伏、第二) |
| ● 主巻ロープ (φ26mm×200m) | |

フルラフティングタワークレーン仕様

| | |
|--|-------------------------|
| ● 44.5mタワーブーム (下:6.5m、3m×2、6m×2、9m×2、上:2m) | ● タワー起伏ロープ (φ20mm×180m) |
| ● 34mタワージブ (下:6.5m、3m×2、6m×1、9m×1、上:6.5m) | ● モーメントリミッタ |
| ● タワーストップ | ● 過巻防止装置 |
| ● タワーブーム角度計 | (フック、タワー、タワージブ、第二) |
| ● 25tフック | ● 風速計 |
| ● 主巻ロープ (φ26mm×250m) | ● 水泡式水準器 |
| ● タワージブ起伏ロープ (φ26mm×200m) | ● タワー組立用枕 |
| | (タワー高さ35.5m以上に使用) |
| | ● 補助カウンタウエイト 1t×2ヶ |

コラムシェル仕様

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| ● 13m基本ブーム (下:6.5m、上:6.5m) | ● 開閉ロープ (φ26mm×82m*) |
| ● ブームストップ | ● 支持ロープ (φ26mm×70m*) |
| ● ブーム角度計 | ● ブーム起伏ロープ (φ20mm×170m) |
| ● 開閉・支持ロープ外れ防止装置 | ● 油圧タグライン (φ10m×45m) ロープ付 |

*開閉、支持ロープ長さは、22mブーム、掘削深さ12mを基準としています。

■クレーンブーム標準構成表

| ブーム長さ 構成要素 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 | 40 | 43 | 46 | 49 | 52 | 55 | 58 |
|---------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 下ブーム6.5m | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上ブーム6.5m | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3m(A)継ぎブーム | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3m(B)継ぎブーム | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6m継ぎブーム | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 9m継ぎブーム | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| ジブ装着範囲 | ジブ長さ9.0m、13.5m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 補助ジブ装着範囲 | ジブ長さ18.0m | | | | | | | | | | | | | | | |

1. □内は、タワークレーンからクレーンに変更して使用する場合は構成です。
また、52m以上のブーム長さについては9m継ぎブーム1本が追加が必要です。
2. 3m(B)継ぎブームはタワーストップ取り付け用継ぎブームです。

■クレーンジブ標準構成表

| ジブ長さm | 9.0 | 13.5 | 18.0 |
|----------|-----|------|------|
| 構成要素 | | | |
| ジブ下 4.5m | 1 | 1 | 1 |
| ジブ上 4.5m | 1 | 1 | 1 |
| 4.5mジブ継ぎ | - | 1 | 2 |

■タワー標準構成表

| タワー長さ 構成要素 | 23.5 | 26.5 | 29.5 | 32.5 | 35.5 | 38.5 | 41.5 | 44.5 |
|---------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| タワー下 6.5m | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| タワー上 2.0m | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3mタワー継ぎ | A | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| | B | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6mタワー継ぎ | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 9mタワー継ぎ | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| ジブ装着範囲 | 19mジブ | | | | | | | |
| | 22mジブ | | | | | | | |
| | 25mジブ | | | | | | | |
| | 28mジブ | | | | | | | |
| | 31mジブ | | | | | | | |
| | 34mジブ | | | | | | | |

■タワージブ標準構成表

| ジブ長さm | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 |
|----------|----|----|----|----|----|----|
| 構成要素 | | | | | | |
| 下ジブ 6.5m | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上ジブ 6.5m | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3mジブ継ぎ | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 6mジブ継ぎ | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 9mジブ継ぎ | - | - | - | - | 1 | 1 |

■基本装備・オプション一覧

○:基本装備 ●:オプション

| 項 目 | クローラークレーン | フルラフティングタワー | クラムシェル |
|--|-----------|-------------|--------|
| 上部旋回体 | | | |
| 第3ドラム（フリーフォール型、独立型） | ● | — | — |
| 第3ドラム用ロープ（φ22mm×170m） | ● | — | — |
| サイドステップ；手すり付 | ● | ● | ● |
| サイドステップ；手すり無し（折り畳み式） | ● | ● | ● |
| キヤブ | | | |
| 扇風機 | ● | ● | ● |
| 拡声器 | ● | ● | ● |
| 消火器 | ● | ● | ● |
| 天窓ガード | ● | ● | ● |
| 前面窓ガード（上） | ● | ● | ● |
| 前面窓ガード（下） | ● | ● | ● |
| 安全装備品 | | | |
| 音声警報装置 | ● | ● | ● |
| モーメントリミッター解除警告灯 | ● | ● | — |
| 航空障害灯（常時点灯） | ● | ● | — |
| 航空障害灯（点滅式） | ● | ● | — |
| 無線通話装置（1対1） | ● | ● | — |
| 無線通話装置（1対2） | ● | ● | — |
| 風速計（クレーン用） | ● | — | — |
| TVモニター | ● | ● | — |
| クレーン・タワーフロント | | | |
| 9mジブAss'y [9m基本ジブ、フック過巻防止装置、ジブマスト、ロープ（φ26mm×150m）、10tフック] | ● | ● | — |
| 継ぎジブ 4.5m | ● | ● | — |
| 補助ジブAss'y [補助ジブ、フック過巻防止装置、ロープ（φ26mm×150m）、10tフック] | ● | ● | — |
| 補助ジブ単体 [補助ジブ、フック過巻防止装置] | ● | ● | — |
| クレーン専用部品一式 [6.5m上ブーム、80tフック、ブームストップ、MLカセット、フック過巻防止装置、ロープ（φ26mm×200m）] | — | ● | — |
| 台船上搭載クレーン用品 [MLカセット、運転室内荷重銘板：変更検査に伴い必要となります] | ● | — | — |
| ツナギブーム・フック類 | | | |
| 継ぎブーム 3m | ● | ● | ● |
| 継ぎブーム 3m（B）[タワーストップ取付専用ツナギ] | — | ○ | — |
| 継ぎブーム 6m | ● | ● | ● |
| 継ぎブーム 9m | ● | ● | — |
| 80tフック（8本掛け） | ○ | — | — |
| 40tフック（4本掛け） | ● | ● | — |
| 25tフック（3本掛け） | ● | ○ | — |
| 10tフック（1本掛け） | ● | ● | — |
| クラムシェル | | | |
| 2.5m ³ バケット | ● | — | ○ |
| 油圧タグライン（φ10mm×45mロープ付） | ● | — | ○ |
| 支持ロープ（φ26mm×70m） | ● | — | ○ |
| 開閉ロープ（φ26mm×82m） | ● | — | ○ |
| 主補巻用ドラム冷却クーラ | ● | — | ● |
| 共通用品 | | | |
| 上ブーム下面バッファ（合板） | ● | ● | ● |
| 上ブーム下面バッファ（角材5本式） | ● | ● | ● |
| ブーム歩み板（エキスパンドメタル式） | ● | ● | ● |
| ブーム歩み板（亜鉛メッキ鋼板式） | ● | ● | ● |
| ブーム歩み板（アルミ式） | ● | ● | ● |
| ブームハシゴ（各継ぎ部に1ヶ） | ● | ● | ● |

■分解輸送質量および概略寸法

| 主要部品名 | 質量(t) | 長さ×幅×高さ(m) | 備 考 |
|------------|-------|----------------|---|
| 本体 | 28.90 | 6.22×3.32×3.04 | 下ブーム、カウンタウエイト、ワイヤロープ類、Aフレーム、ハンガ、トラックフレーム先端ビーム、左右クローラ等除く |
| クローラ(右) | 9.50 | 6.35×1.01×1.23 | |
| クローラ(左) | 9.50 | 6.35×1.01×1.23 | |
| カウンタウエイト1) | 10.00 | 3.26×1.00×0.67 | |
| カウンタウエイト2) | 4.00 | 1.20×0.80×1.08 | |
| カウンタウエイト3) | 3.40 | 1.00×0.80×1.16 | |
| カウンタウエイト4) | 3.40 | 1.00×0.80×1.16 | |
| 下ブーム | 0.99 | 6.68×1.80×1.70 | |
| 上ブーム | 1.61 | 7.00×1.61×1.72 | ペンダントロープ付 |
| 3m継ぎブーム | 0.48 | 3.13×1.64×1.72 | 〃 |
| 6m継ぎブーム | 0.74 | 6.13×1.64×1.72 | 〃 |
| 9m継ぎブーム | 1.07 | 9.13×1.64×1.72 | 〃 |
| ブームストップ | 0.17 | 4.00×0.15×0.15 | |
| ブライドル | 0.35 | 1.62×0.75×0.21 | |
| 上ジブ | 0.27 | 4.93×0.61×0.68 | |
| 下ジブ | 0.18 | 4.62×0.82×0.60 | |
| 4.5m 継ぎジブ | 0.13 | 4.59×0.61×0.60 | |
| ジブマスト | 0.38 | 4.40×0.62×0.62 | |
| 補助ジブ | 0.35 | 1.62×0.71×0.21 | |
| 80tフック | 0.97 | 1.98×0.73×0.45 | |
| 40tフック | 0.62 | 1.76×0.73×0.36 | |
| 25tフック | 0.73 | 1.74×0.74×0.32 | |
| 10tフック | 0.37 | 1.03×0.45×0.45 | |

■タワーフロント主要部品の大略寸法と質量

| 主要部品名 | 質量(t) | 長さ×幅×高さ(m) | 備 考 |
|-----------------|-------|----------------|-------------------|
| タワー(下) | 0.99 | 6.68×1.80×1.72 | ブームジョイントピン、フットピン付 |
| 3m(B)タワー継ぎ | 0.53 | 3.13×1.64×2.00 | ペンダントロープ不付 |
| 3mタワー継ぎ | 0.40 | 3.13×1.64×1.72 | 〃 |
| 6mタワー継ぎ | 0.64 | 6.13×1.64×1.72 | 〃 |
| 9mタワー継ぎ | 0.93 | 9.13×1.64×1.72 | 〃 |
| タワー(上) | 0.72 | 2.45×1.70×2.90 | 〃 |
| ジブ(下) | 0.50 | 6.70×1.55×1.35 | 〃 |
| 3mジブ継ぎ | 0.20 | 3.10×1.35×1.35 | 〃 |
| 6mジブ継ぎ | 0.35 | 6.10×1.35×1.35 | 〃 |
| 9mジブ継ぎ | 0.49 | 9.10×1.35×1.35 | 〃 |
| ジブ(上) | 0.68 | 7.10×1.35×1.35 | 〃 |
| (スイングレバ ー前後) | 0.55 | 4.90×1.60×0.45 | |
| スイングレバ ーステー | 0.13 | 5.30×0.12×0.12 | 質量は2本分 |
| タワーストップ | 1.05 | 6.75×1.65×0.20 | |
| タワーブライドル | 0.35 | 1.62×0.71×0.21 | |
| ジブブライドル | 0.265 | 0.90×1.14×0.23 | |
| ジブハンガ | 0.25 | 0.85×1.40×0.25 | リンク含まず |
| 補助カウンタウ ェイト | 1.00 | 0.90×0.70×0.40 | |

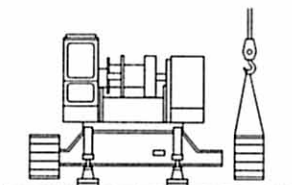
※本機の上まわりをトレーラなどに搭載して輸送する場合は、関係官庁(警察署・国道工事事務所など)の通行許可が必要です。また、輸送時の質量と寸法については、関係法規(道路交通法・道路運送車両法・道路法)にしたがい、事前にご確認ください。

※この表は分解質量の一例です。

分解・輸送要領

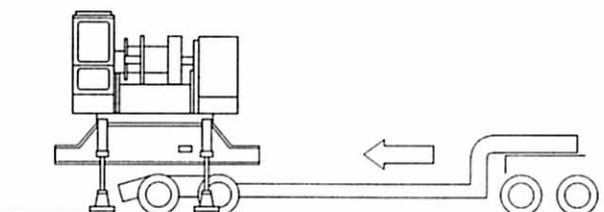
クローラ分解

- フロント、カウンタウエイトなどを外す。
- 本体をジャッキシリングにより少し浮かせる。
- 伸縮シリングにより、クローラを押し出して外す。



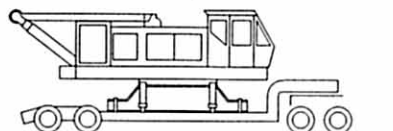
トレーラ挿入

- ジャッキシリングで本体を高く浮かせ、その下にトレーラを入れる。

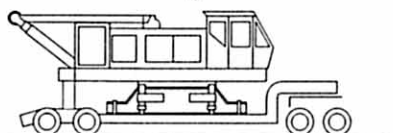


トラックビーム分解

- ジャッキシリングを締めトレーラに搭載し上部旋回体を90°回転する。
- 伸縮シリングを90°回転して格納する。



トレーラ輸送姿勢

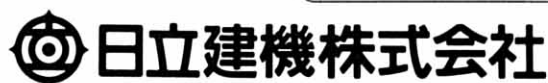


クローラクレーンを台船上で使用する場合は、次の点に御注意下さい。

1. 使用条件については、必ず事前に当該労働基準監督署と御相談ください。
2. 台船の限界角度は、3°です。なお、台船とクレーンの固定には、十分考慮してください。

[illegible]

● 正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。 ●



日立建機株式会社

東京都千代田区大手町2-6-2 (日本ビル)

☎ダイヤルイン (03) 3245-6363 CS本部

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、製品説明用のものです。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させ、安全に心掛けてください。
- 吊(つ)り上げ荷重5t以上の移動式クレーンの運転は「移動式クレーン運転士免許」の交付を受けた人に限られます。

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの各教習所へ

| | | | |
|-------|------------------|-----|------------------|
| 教習センタ | TEL.0489-31-0121 | 茨 城 | TEL.0298-28-2370 |
| 北 海 道 | TEL.0133-64-6388 | 京 都 | TEL.075-957-4944 |
| 埼 玉 | TEL.0489-31-0121 | 福 岡 | TEL.092-963-3634 |

● お問い合わせは…

KC-084

97.7(TG/TG、GT_s)